

**SEMARNAT**



SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES



# REUNION DEL GRUPO DE LLANTAS DE FRONTERA 2012: UN FORO PARA DESARROLLAR PLANES DE MANEJO SUSTENTABLE DE LLANTAS DE DESECHO

## LLANTAS DE DESECHO: MARCO JURÍDICO

**Alexandra González Narro**

Subsecretaría de Fomento y  
Normatividad Ambiental

San Diego, CA.  
8 de mayo de 2008

**SEMARNAT**



SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES



# Marco Jurídico



**SEMARNAT**



SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

# Marco Jurídico

Jerarquía

**Constitución  
Política**

**Leyes Generales  
y Federales**

**Leyes ordinarias  
(Federales y Locales)**

**Decretos**

**Acuerdos**

**Reglamentos**

**Normas**





# Marco Institucional y Legal en Residuos

## Nivel FEDERAL

- Constitución
- Leyes Generales
- Reglamentos
- NOM
- NMX

- Congreso
- Semarnat

## Nivel ESTATAL

- Constitución
- Leyes Estatales
- Reglamentos
- Normas Técnicas

- Congreso
- Autoridad Ambiental Estatal

## Nivel MUNICIPAL

- Bandos Municipales
- Reglamentos Internos (Limpia, Ingresos y Egresos, protección al ambiente)

- Municipios



Fundamento legal de la política nacional en materia de PGIR

## Residuos Sólidos Urbanos

- **La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos:**

**El Artículo 115 establece que corresponde a los municipios la responsabilidad de prestar el servicio de limpia, recolección, traslado, tratamiento y disposición final de residuos.**



Fundamento legal de la política nacional en materia de PGIR

## Residuos de Manejo Especial

- **Ley Estatal de Protección al Ambiente:**

**Establece disposiciones obligatorias para cada Estado, teniendo por objetivo la prevención, preservación, restauración del equilibrio ecológico y criterios de sustentabilidad, así como el fundamento para el manejo y la disposición final de los residuos de manejo especial.**



## Fundamento legal de la política nacional en PGIRSU

### Residuos de Manejo Especial

- **Otras disposiciones estatales. Otros instrumentos jurídicos específicos aplicables al área incluyen:**
  - **Ley Estatal de Residuos**
  - **Reglamento Estatal de Residuos**
  - **Normas Técnicas Estatales Ambientales (Edo. Mex.)**

**SEMARNAT**



SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES



«LGEEPA»





## Marco Institucional y Legal en PGIRSU a nivel Federal

- **Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA) - (1988, Reformada 1996)**
  - Reglamenta las disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, se refieren a la preservación y restauración del equilibrio ecológico, así como a la protección al ambiente, en el territorio nacional y las zonas sobre las que la nación ejerce su soberanía y jurisdicción.
  - Sus disposiciones tienen por objeto propiciar el desarrollo sustentable y establecer las bases de las políticas ambientales.
  - Establece la expedición de normas oficiales mexicanas (NOM) y demás instrumentos para la formulación y conducción de la política ambiental por parte de la SEMARNAT





## Marco Institucional y Legal en PGIRSU a nivel Federal

### ■ LGEEPA

Otros artículos de la LGEEPA relacionados con el tema son el **5°, 7°, 8°, 15°, 32°, 134°, 135°, 137°, 138°, 140°, 141° y el 142°**

- **IMPORTANTE:** Todos los artículos de la **LGEEPA** sobre temas que se vuelvan a tocar en la **LGPGIRS** quedan **derogados**.



**SEMARNAT**



SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES



# Clasificación de Residuos y Competencias «LGPGIR»



SEMARNAT



SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES



## Marco Institucional y Legal en PGIRSU a nivel Federal

### **Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, LGPGIR (Octubre 2003)**

Es reglamentaria de las disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos referidos a la protección al ambiente en materia de **prevención** y **gestión** integral de **residuos** en el **territorio nacional**.



# Marco Institucional y Legal en PGIRSU a nivel Federal

## LGPGIR

**Clasifica** los residuos en tres tipos:

- **Sólidos Urbanos, RSU**
- **Manejo especial , RME**
- **Peligrosos, RP**



# Marco Institucional y Legal en PGIRSU a nivel Federal

## LGPGIR

Introdujo instrumentos para la política de PGIRS:

- **Programas para la PGIRS** (Federal, Estatal y Municipal)
- **Planes de Manejo** (principalmente de RME y RP)
- **Manejo Integral de Residuos Peligrosos**





## Residuos de manejo especial (RSM)

- **Generados en procesos productivos (no RP ni RSU) y los producidos por grandes generadores de RSU**
- **Competencia Estatal y Municipal**





## Residuos de manejo especial (RSM)

- Los de rocas o de productos de su descomposición
- Los de servicios de salud y centros de investigación excepto RPBI
- Los de los servicios de transporte y de actividades en Puertos, aeropuertos, terminales ferroviarias y portuarias y en las aduanas
- Los de actividades agrícolas, silvícolas, forestales, avícolas, ganaderas
- Lodos de STAR
- Generados en TAS o TD
- Los de construcción, mantenimiento y demolición en geral.
- Los tecnológicos (Indust. Electrónica, Informática, Automotriz)
- Otros





## Llantas de desecho en la gestión integral de residuos

- Programa Nacional para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos
- Residuos de Manejo Especial
- Implementar programas de 3R's: reducción, reuso y reciclaje de materiales.
- Establecer alianzas con los operadores de los rellenos sanitarios para separar los residuos (llantas de desecho), para reutilizar materiales o procesarlos para su destino final (coprocesamiento).





## Llantas de desecho en la gestión integral de residuos

- **Coordinación con gobiernos estatales y municipales para implementar programas de desarrollo de capacidades para la gestión y manejo de residuos sólidos urbanos y de manejo especial.**
- **Establecer programas de educación ambiental y concientización para la sociedad.**



**SEMARNAT**



SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES



# MUCHAS GRACIAS

Alexandra González Narro  
SEMARNAT

[alexandra.gonzalez@semarnat.gob.mx](mailto:alexandra.gonzalez@semarnat.gob.mx)